DLP 12-10-64 348806

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier, CLERMONT-FERRAND.

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503.17

ABONNEMENT ANNUEL 15 F

BULLETIN N° 49 d'OCTOBRE 1964.-

LA DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES

L'intérêt de la désinfection des semences de céréales est indiscutable.

Cette désinfection reste en effet le seul procédé de lutte valable contre les maladies suivantes : Carie du blé, Charbon du blé, Charbon nu de l'orge, Charbon de l'avoine, Charbon couvert de l'orge, Helminthosporiose de l'orge, Fusariose et Septoriose.

Contre le Charbon du blé et le Charbon nu de l'orge, maladies dont les germes se trouvent à l'intérieur des grains, seule la désinfection par la chaleur donne de bons résultats. Le procédé consiste à immerger la semence pendant 30 à 40 minutes dans de l'eau à 45°, puis pendant 10 minutes dans de l'eau à 52°. Un séchage rapide est nécessaire.

D'une pratique délicate, nécessitant un contrôle rigoureux de la température, cette désinfection ne peut être couramment effectuée que par des organismes disposant d'installations appropriées.

Pour les autres maladies dont les germes se trouvent sur les grains ou parfois dans le sol, la désinfection des semences peut être effectuée avec l'un des produits suivants:

Produits organo-mercuriques : contre Carie, Charbon de l'avoine, Charbon couvert de l'orge, Helminthosporiose, Fusariose et Septoriose.

- Sels de Cuivre, Oxyquinoléate de Cuivre, Manèbe, Mancozèbe : contre Carie, Fusariose et Septoriose.
- Formol : contre Carie, Charbon de l'Avoine, Charbon couvert de l'orge.
- Carbatène, Cuprobame, Hexachlorobenzène, Quintozène : contre Carie.
- Captane, Thirame, Dérivés quinoniques : contre Fusariose et Septoriose.

Selon le produit retenu et suivant le matériel dont on dispose, le traitement des semences s'opère par poudrage à sec, par poudrage humide ou par trempage (dans ce cas, éliminer les graines qui surnagent, faire sécher rapidement, semer sans tarder). L'aspersion - c'est-à-dire l'arrosage des semences avec 8 à 10 litres de bouillie par hectolitre de grains, suivi du pelletage des tas - est une méthode qui manque de précision.

NOTA.-

Il existe dans le commerce des produits mixtes permettant d'assurer non seulement la désinfection des semences contre ces maladies mais également la protection des semis contre certains autres ravageurs, tels que Taupins et Corbeaux : s'il y a lieu, avoir recours à ces produits.

P.//.106

Les grains traités, non utilisés pour le semis ne devront pas être employés pour la meunerie ou l'alimentation des animaux : les produits organo-mercuriques, en particulier, sont très toxiques et des accidents très graves pourraient résulter de la non observation de cette recommandation.

INFORMATIONS

CORYNEUM DU PECHER.- (Maladie criblée des feuilles)

Contre cette maladie qui provoque l'annulation des yeux, le dessèchement des rameaux, ce qui aboutit au dépérissement progressif des arbres négligés, effectuer un traitement cuprique très soigné dès la chute totale des feuilles.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER.-

Comme nous l'avons signalé l'an dernier, cette maladie cause, dans notre région, des dégâts parfois sérieux sur cette essence fruitière.

Les principaux symptômes du Chancre bactérien sont les suivants :

Yeux ne débourrant pas ; bouquets de mai et bouquets foliaires se desséchant ; branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus de ces chancres. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent généralement à des méplats - zones aplaties, déprimées - très caractéristiques où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Dans les plantations de Cerisiers, intéressées par cette maladie, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique avant la chute totale des feuilles.

Ce traitement est à renouveler au printemps, avant la floraison et après la chute des pétales (ces deux dernières interventions étant également efficaces contre le Monilia et l'Anthracnose).

ENQUETE AUPRES DES ABONNES

Nous serions reconnaissants aux abonnés de la Station d'Avertissements Agricoles de bien vouloir nous retourner, si possible avant le 15 Novembre, avec leurs observations, la page 3 de ce bulletin.

Nous les en remercions très vivement à l'avance.

Clermont-Ferrand, le 10 Octobre 1964.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

P. DENIZET.

Tirage n° 538 du 10 Octobre 1964 - 2.200 exemplaires - ABONNEMENT 1964 - Expédition n° 18.

NOM et ADRESSE de l'ABONNE	ARBRES FRUITIERS		V I G N E			POMMES DE
	POMMIERS	POIRIERS				
Mr. à	Tavelure et Carpocapse	Tavelure et Carpocapse	MILDIOU	BLACK-ROT	OÏDIUM	MILDIOU
VARIETES						
TRAITEMENTS EFFECTUES (dates, produits employés doses et appareils utilisés)						
RESULTATS OBTENUS						
OBSERVATIONS DIVERSES (Toutes cultures et tous parasites).						

P 107

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND – Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Questionnaire à retourner à l'adresse ci-dessous avant le 15 Novembre – SERVICE de la PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative d'Assas
Rue Pélissier – CLERMONT-FERRAND